Приложение к чертежу красных линий

**Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий в МСК -47(2-ая зона)**

| Обозначение характерных точек границы | X | Y |
| --- | --- | --- |
| **Контур 1** |
| 1 | 435874,46 | 2254482,98 |
| 2 | 435795,33 | 2254514,28 |
| 3 | 435769,29 | 2254523,66 |
| 4 | 435746,62 | 2254533,25 |
| 5 | 435746,07 | 2254534,08 |
| 6 | 435721,03 | 2254543,84 |
| 7 | 435697,44 | 2254554,48 |
| 8 | 435673,92 | 2254563,68 |
| 9 | 435650,71 | 2254572,62 |
| 10 | 435625,36 | 2254582,95 |
| 11 | 435595,98 | 2254595,33 |
| 12 | 435515,11 | 2254628,22 |
| 13 | 435421,31 | 2254667,36 |
| **Контур 2** |
| 1 | 435878,96 | 2254499,65 |
| 2 | 435822,52 | 2254521,27 |
| 3 | 435813,18 | 2254524,85 |
| 4 | 435788,83 | 2254534,06 |
| 5 | 435766,23 | 2254542,41 |
| 6 | 435743,42 | 2254551,58 |
| 7 | 435666,59 | 2254584,13 |
| 8 | 435643,77 | 2254593,56 |
| 9 | 435618,59 | 2254604,38 |
| 10 | 435593,09 | 2254615,10 |
| 11 | 435580,67 | 2254621,15 |
| 12 | 435553,24 | 2254633,32 |
| 13 | 435534,28 | 2254641,29 |
| 14 | 435520,85 | 2254652,56 |
| 15 | 435572,56 | 2254702,49 |
| 16 | 435590,24 | 2254695,57 |
| 17 | 435607,88 | 2254688,69 |
| 18 | 435638,05 | 2254676,88 |
| 19 | 435667,98 | 2254665,20 |
| 20 | 435699,49 | 2254652,92 |
| 21 | 435734,78 | 2254639,05 |
| **Контур 3** |
| 1 | 435738,09 | 2254648,49 |
| 2 | 435588,68 | 2254706,93 |
| 3 | 435568,41 | 2254714,89 |
| 4 | 435512,35 | 2254661,03 |
| 5 | 435504,77 | 2254653,74 |
| 6 | 435440,62 | 2254688,40 |
| **Контур 4** |
| 1 | 435418,30 | 2254700,46 |
| 2 | 435412,88 | 2254703,39 |
| 3 | 435088,50 | 2254911,53 |
| **Контур 5** |
| 1 | 435397,39 | 2254677,68 |
| 2 | 435343,08 | 2254712,53 |
| **Контур 6** |
| 1 | 435326,24 | 2254723,34 |
| 2 | 435307,01 | 2254735,68 |
| 3 | 435282,87 | 2254751,15 |
| 4 | 435262,71 | 2254764,10 |
| **Контур 7** |
| 1 | 435247,61 | 2254773,79 |
| 2 | 435217,52 | 2254793,10 |
| 3 | 435193,22 | 2254808,68 |
| **Контур 8** |
| 1 | 435179,22 | 2254817,67 |
| 2 | 435153,21 | 2254834,36 |
| 3 | 435125,91 | 2254851,88 |
| **Контур 9** |
| 1 | 435112,34 | 2254860,58 |
| 2 | 435090,20 | 2254874,79 |
| 3 | 435063,92 | 2254891,66 |
| **Контур 10** |
| 1 | 435042,63 | 2254905,25 |
| 2 | 434635,90 | 2255164,82 |
| 3 | 434624,25 | 2255156,78 |
| 4 | 434745,91 | 2254552,88 |
| **Контур 11** |
| 1 | 434739,12 | 2254502,65 |
| 2 | 434643,86 | 2254395,80 |
| 3 | 434687,73 | 2254350,32 |
| 4 | 434728,37 | 2254299,24 |
| 5 | 434780,98 | 2254233,29 |
| 6 | 434795,90 | 2254210,33 |
| 7 | 434832,20 | 2254172,39 |
| 8 | 434854,26 | 2254152,06 |
| 9 | 434877,79 | 2254130,40 |
| 10 | 434896,42 | 2254113,18 |
| **Контур 12** |
| 1 | 434874,85 | 2254092,01 |
| 2 | 434811,15 | 2254150,99 |
| 3 | 434773,04 | 2254190,83 |
| 4 | 434704,79 | 2254280,69 |
| 5 | 434663,83 | 2254330,95 |
| 6 | 434623,30 | 2254372,74 |
| **Контур 13** |
| 1 | 434626,82 | 2254413,47 |
| 2 | 434723,38 | 2254526,51 |
| 3 | 434636,08 | 2254964,87 |
| 4 | 434573,97 | 2254892,46 |
| 5 | 434564,04 | 2254904,29 |
| 6 | 434490,74 | 2254987,16 |
| 7 | 434507,98 | 2255005,05 |
| 8 | 434536,95 | 2255035,30 |
| 9 | 434552,87 | 2255032,03 |
| 10 | 434560,24 | 2254996,37 |
| 11 | 434576,37 | 2254918,63 |
| 12 | 434633,01 | 2254984,55 |
| 13 | 434602,04 | 2255140,59 |
| 14 | 434592,93 | 2255177,95 |
| 15 | 434567,19 | 2255167,36 |
| 16 | 434531,13 | 2255144,72 |
| 17 | 434513,79 | 2255126,67 |
| 18 | 434409,76 | 2255018,34 |
| 19 | 434406,59 | 2255015,29 |
| **Контур 14** |
| 1 | 434394,98 | 2255028,40 |
| 2 | 434415,10 | 2255049,35 |
| 3 | 434519,13 | 2255157,67 |
| 4 | 434569,52 | 2255189,36 |
| 5 | 434538,36 | 2255216,96 |
| 6 | 434506,83 | 2255244,29 |
| 7 | 434466,03 | 2255217,92 |
| 8 | 434448,73 | 2255199,62 |
| 9 | 434431,30 | 2255181,66 |
| 10 | 434414,02 | 2255163,54 |
| 11 | 434396,64 | 2255145,53 |
| 12 | 434379,34 | 2255127,44 |
| 13 | 434361,96 | 2255109,44 |
| 14 | 434341,89 | 2255088,42 |
| 15 | 434144,13 | 2255312,02 |
| 16 | 433998,49 | 2255476,65 |
| **Контур 15** |
| 1 | 434498,17 | 2255252,54 |
| 2 | 434462,84 | 2255275,02 |
| 3 | 434426,11 | 2255298,52 |
| 4 | 434413,52 | 2255290,03 |
| 5 | 434399,44 | 2255281,08 |
| 6 | 434394,26 | 2255275,75 |
| 7 | 434342,26 | 2255221,55 |
| 8 | 434324,93 | 2255203,49 |
| 9 | 434307,60 | 2255185,43 |
| 10 | 434290,27 | 2255167,33 |
| 11 | 434342,99 | 2255106,93 |
| 12 | 434377,66 | 2255143,05 |
| 13 | 434412,31 | 2255179,19 |
| 14 | 434429,65 | 2255197,25 |
| 15 | 434447,43 | 2255214,77 |
| 16 | 434467,50 | 2255232,67 |
| 1 | 434498,17 | 2255252,54 |
| **Контур 16** |
| 1 | 434415,24 | 2255305,53 |
| 2 | 434341,23 | 2255353,19 |
| 3 | 434316,73 | 2255327,66 |
| 4 | 434281,94 | 2255291,58 |
| 5 | 434247,35 | 2255255,35 |
| 6 | 434229,95 | 2255237,28 |
| 7 | 434255,93 | 2255206,70 |
| 8 | 434282,30 | 2255176,48 |
| 9 | 434391,48 | 2255290,18 |
| 1 | 434415,24 | 2255305,53 |
| **Контур 17** |
| 1 | 434330,96 | 2255359,81 |
| 2 | 434301,03 | 2255379,22 |
| 3 | 434262,69 | 2255404,11 |
| 4 | 434185,58 | 2255323,79 |
| 5 | 434168,25 | 2255305,70 |
| 6 | 434194,60 | 2255275,50 |
| 7 | 434220,97 | 2255245,28 |
| 1 | 434330,96 | 2255359,81 |
| **Контур 18** |
| 1 | 434252,49 | 2255410,74 |
| 2 | 434222,51 | 2255430,18 |
| 3 | 434184,23 | 2255455,03 |
| 4 | 434141,84 | 2255410,90 |
| 5 | 434107,15 | 2255374,77 |
| 6 | 434133,53 | 2255344,55 |
| 7 | 434159,90 | 2255314,32 |
| 1 | 434252,49 | 2255410,74 |
| **Контур 19** |
| 1 | 434173,98 | 2255461,69 |
| 2 | 434143,78 | 2255481,28 |
| 3 | 434105,75 | 2255505,97 |
| 4 | 434063,43 | 2255461,88 |
| 5 | 434046,09 | 2255443,80 |
| 6 | 434072,45 | 2255413,59 |
| 7 | 434098,82 | 2255383,37 |
| 8 | 434116,16 | 2255401,44 |
| 9 | 434133,50 | 2255419,49 |
| 10 | 434150,84 | 2255437,55 |
| 1 | 434173,98 | 2255461,69 |
| **Контур 20** |
| 1 | 433995,58 | 2255577,43 |
| 2 | 434095,53 | 2255512,60 |
| 3 | 434069,98 | 2255486,00 |
| 4 | 434053,68 | 2255469,01 |
| 5 | 434037,75 | 2255452,42 |
| 6 | 434008,21 | 2255485,82 |
| **Контур 21** |
| 1 | 434583,02 | 2255231,49 |
| 2 | 434488,98 | 2255292,93 |
| 3 | 434370,75 | 2255370,17 |
| 4 | 434012,54 | 2255603,54 |
| **Контур 22** |
| 1 | 435062,96 | 2254927,86 |
| 2 | 434635,25 | 2255200,82 |
| 3 | 434611,93 | 2255214,52 |